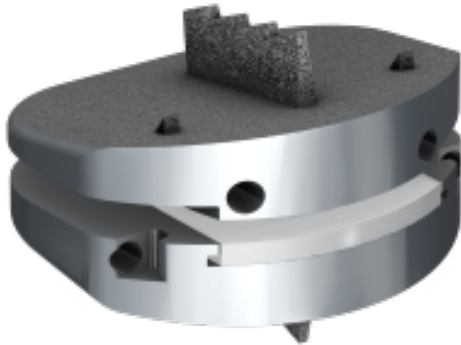


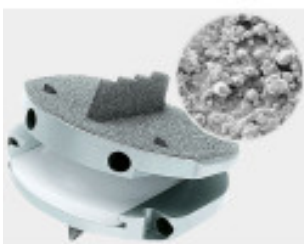
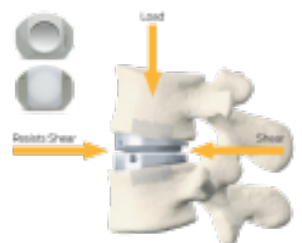
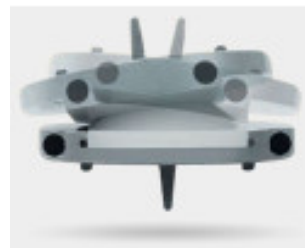
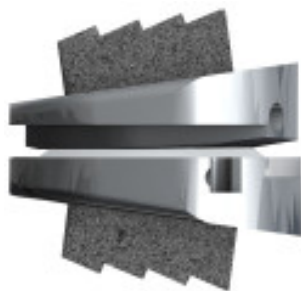
Prodisc L - Lędźwiowa proteza dysku



Opis produktu:

Najlepiej na świecie przebadana i potwierdzona klinicznie metoda całkowitej wymiany dysku, która jako jedyna została zatwierdzona na rynku amerykańskim w przypadku wymiany dysku w obrębie dwóch poziomów w odcinku lędźwiowym kręgosłupa.

Zdjęcia produktu:



Szczegółowy opis produktu:

Dopasowanie kąta dolnej płytki protezy dysku do anatomicznego

kąta lordozy

NOWOŚĆ!

System do całkowitej wymiany dysku PRODISC L posiada obecnie jeszcze większą gamę dostępnych protez dysków. Unikalne płytki protezy dysku zostały zaprojektowane w sposób pozwalający na odtworzenie naturalnego kąta lordozy, co umożliwi chirurgom na korzystniejsze ich wykorzystanie w przypadku zróżnicowanej anatomii kręgosłupa i różnych przypadków patologii występujących u pacjenta.

Najlepiej na świecie przebadana metoda całkowitej wymiany dysku

Od wprowadzenia na rynek w 1990 roku, skuteczność wykorzystania protezy dysku PRODISC została potwierdzona przez ponad 250 000 wykonanych implantacji i ponad 540 opublikowanych badań.

Bezpieczna i efektywna metoda dla chorób zwyrodnieniowych dysku.

Proteza dysku Prodisc L uznana jest za bezpieczny i efektywny w leczeniu operacyjnym choroby zwyrodnieniowej dysku (DDD) w obrębie dwóch poziomów od L3 do S1.

Prodisc L pozwala na:

- usunięcie uszkodzonego dysku
- przywrócenie anatomicznej wysokości przestrzeni międzykręgowej
- zmniejszenie bólu dyskowego
- potencjalne zapewnienie prawidłowej biomechaniki ruchów w operowanym segmencie kręgosłupa

Filozofia konstrukcji

Proteza dysku Prodisc L zaprojektowana została tak, aby zapewnić fizjologiczny zakres ruchów w kręgosłupie. Prodisc L został skonstruowany w oparciu o potwierdzoną klinicznie koncepcję "ball and socket" używanej w endoprotezoplastyce od ponad 40 lat.

Proteza dysku prodisc L składa się z trzech elementów: dwóch płytek ze stopu kobalt-chrom (CoCrMo) i wkładu wykonanego z wysokocząsteczkowego polietylenu (UHMWPE).

Ruchomy mechanizm

Nieruchomy środek obrotu umożliwia fizjologiczny zakres ruchu, zapewniając jednocześnie stabilność kręgosłupa i zmniejszając znacznie liczbę reoperacji na sąsiednich poziomach.

Proteza dysku Prodisc posiada jeden utwierdzony środek obrotu. Opatentowana konstrukcja stosowana jest w praktyce klinicznej od 1990 roku i wykorzystana została we wszystkich implantach marki.

Bezpieczne zakotwiczenie

- centralny kolec oraz wypustki boczne zapewniają bezpieczną fiksację
- napyłone plazmą tytanowe powierzchnie które pozostają w kontakcie z kością poprawiają ich wzajemną integrację

Anatomiczne dopasowanie rozmiaru

- dwie wielkości płytek
- wysokość 10, 12 i 14 mm
- kąt lordozy 6 i 11 stopni

Bezpieczna i odtwarzalna technika operacyjna

Współpraca ze znanymi chirurgami kręgosłupa z całego świata pozwoliła na udoskonalenie techniki operacyjnej, tak aby zapewnić bezpieczną i powtarzalną implementację Prodisc L poprzez przyśrodkowy przedni dostęp do odcinka lędźwiowego kręgosłupa.

- Trzyetapowa metoda implementacji
- pozwala na dokładne zmierzenie i precyzyjne umieszczenie protezy dysku w strukturach kręgosłupa

Pomiar przestrzeni

Wykonanie otworów w trzonie

Umieszczenie protezy dysku

Implementacja zakończona

Ulepszone instrumentarium

- zaprojektowane dla przyśrodkowego przedniego dostępu
- pozwala na dobrą wizualizację przestrzeni dysku
- minimalizuje ryzyko uszkodzenia struktur naczyniowych

Informacje:

Model: